Contents

Angler : Goudai Matsusita

Angler : Goudai Matsusita

BLUESTORM
THE CHALLENGE OF WATER

BLUESTORM は、水のまわりの過酷な環境でチャレンジを繰り返す人命を守るため、製品技術や品質を追求し、「PFD(個人用浮力具)」を中心に数々の革新的な製品を生み出してきました。より安全で快適な PFD、そしてスタイリッシュに。そうして培ったノウハウとスピリットは、ブルーストーム全ての商品に活かされています。
ブルーストームの「PFD」は、国際基準や日本政府の定める型式承認試験基準に合格した製品のみが商品化されます。全ての商品は、高階救命器具の自社工場にて厳しい品質管理のもと生産され、全数全品、責任を持って検品された商品が出荷されます。
プロの方からファミリーまで、水辺にいる全ての方の命を守るために！

BLUESTORMはPFDであなたの命を守ります。

Personal Flotation Device(PFD) 個人用浮力具。国際標準化機構（ISO) において定義されています。BLUESTORM の PFD は全て国土交通省型式承認を取得しています。

Angler : Shinichi Endo

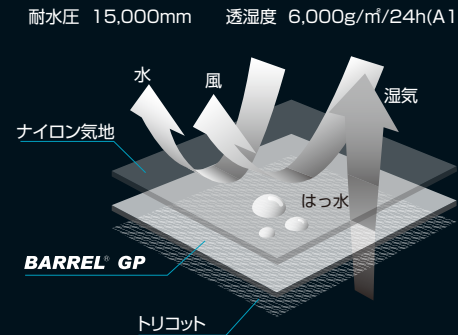
攻めるアングラー達は、狙った獲物を釣りあげるために自ら水中に歩み入ります。
多少の危険を冒してでもターゲットに近づき、流れを読み、僅かな足場を見つけてキャストします。
リスクを冒す者だけが得られる感動を味わうために。
これまで BLUESTORM は水辺での安全を研究し数々の革新的な PFD（ライフジャケット）を創り出してきました。
しかし私達は、ただ安全であれば良いとは考えていません。水へのチャレンジこそが私達のテーマです。
今年、BLUESTORM からフィッシング用ウェーダーが登場します。
PFD（ライフジャケット）と組み合わせて使用して頂く事でリスクを軽減し、さらに前へと進み
獲物を釣りあげる事にだけ集中できるようになるでしょう。

完璧な気密性を求められる膨張式救命胴衣を製造している私達の工場では、
フィッシングウェーダーの製造も一切妥協しません。

A WADER FOR THE AGGRESSIVE ANGLER

使用生地について

BARREL® GP

BARRLEL® GPはアウトドアをより快適に楽しむために開発された透湿·防水性のあるマイクロポーラスPUコーティング素材です。
BLUESTORMウェーダーは、撥水加工された70D×162Dのしなやかなナイロン生地に、BALLEL® GP透湿·防水層をコーティング、さらに内側に強度と着心地を高めるトリコットを貼った、透湿防水3層生地を使用しています。軽量で柔らかい質感がありながら、高い防水性と透湿性を備えています。

耐水圧 15,000mm　透湿度 6,000g/㎡/24h(A1)

CORDURA®

CORDURA® は、米国インビスタ社が特許を保有する繊維で、同等の太さの通常のナイロンと比べて7倍以上の強度と耐摩耗性を持つ耐久性に優れた素材です。数多くのアウトドアブランドや、軍用品にも採用されています。

アフターサービスについて

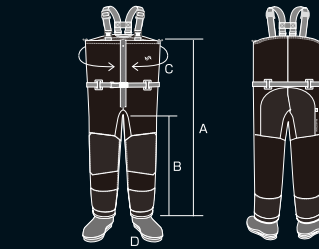
BLUESTORMウェーダーを安心してご使用頂けるように、アフターサービスも充実しています。ピンホール補修やソール貼り替え、ブーツ交換、ソックス交換等、出来る限りの補修を日本国内の整備工場において行います。製品の修理をご希望される際は、お買い上げの店舗にお持ち込み頂き保証書をご提示いただき、修理をご依頼ください。お近くに購入した店舗が無い場合でも、お問い合わせのうえ、直接修理をお申込みいただく事も可能です。

フェルトスパイクブーツ交換（両足）	：	¥10,000(税抜き)
フェルトスパイク貼り替え	：	¥8,000(税抜き)
ネオプレンソックス交換（両足）	：	¥8,000(税抜き)
サスペンダー交換	：	¥4,000(税抜き)
漏水検査	：	¥3,000(税抜き)
ピンホール修理（検査込）	：	¥3,000(税抜き)
破れ補修（縫製+シームテープ）	：	¥5,000～(税抜き)

※破れ補修大きさや修理箇所によって異なります。

BSJ-SWD1

フェルトスパイクウェーダー

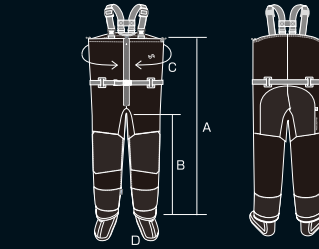
Gray
定価：29,800 円 (税抜き)

	身長目安	A:総丈 (ブーツ含まず)	B:股下	C:胴囲	D:ブーツ サイズ目安
XL	180～195	140cm	89cm	125cm	30cm
L	170～180	135cm	86cm	115cm	28cm
M	160～170	130cm	83cm	105cm	26cm
S	155～160	126cm	80cm	105cm	25cm

河口·干潟でのウェーディングからサーフ·磯まで幅広いエリアでご使用頂ける フェルトスパイクウェーダー/ ネオプレンソックスウェーダー です。

BSJ-SWDシリーズの生地はとても柔軟ですが、高い防水性と強度を備えています。
セーレン製BARRLEL® GP 3層加工 透湿防水生地を使用し、フルシームテープ加工で完全な防水性をキープします。
耐水圧 15,000mm
透湿度 6,000g/㎡/24h(A1)
摩擦の多い 足回り·膝·尻部には、耐摩耗性に優れたCORDURA®ファブリックを重ね、2重構造になっています。

BSJ-SWD2

ネオプレンソックスウェーダー

Gray
定価：29,800 円 (税抜き)

	身長目安	A:総丈 (ソックス含まず)	B:股下	C:胴囲	D:ソックス サイズ目安
XL	180～195	140cm	89cm	125cm	28～30cm
L	170～180	135cm	86cm	115cm	26～28cm
M	160～170	130cm	83cm	105cm	24～26cm
S	155～160	126cm	80cm	105cm	22～24cm

スリムなシルエットでありながらも高い機動性を備えています。
多くのウェーダーに見られる胴周りの生地のダブつきを減らし、アングラーの動きを妨げないように、フィールドテストとパターン修正を繰り返しました。無駄のないスリムなシルエットでありながらも、屈伸時に生地が張らない、オリジナルの立体裁断になっています。防水フラップ付きセンターファスナー仕様ですので着脱も楽に行えます。
脇部分にもゴムコードとアジャスターが付いており、肩回りのフィット感を高めます。

実用を想定した防水性能検証
水漏れのトラブルが多いネオプレンソックスは、防水耐久性を検証するため、ネオプレンソックスを着用した状態でランニングマシンで合計300時間の歩行テストを行い、防水の耐久性を検証しました。

根拠のある安全と安心。

万が一の時に身を預けるPFD（ライフジャケット）には高い安全性が要求されます。BLUESTORMのPFDは全て、国土交通省の定める試験に合格し、型式承認を取得しています。実際に救命を想定したこれらの試験に合格している事が、BLUESTORMの高い安全性の証です。

外観検査…寸法や色度、反射材の添付状況を調べます。また、構造が仕様書通りである事を確認します。

膨張試験／耐圧試験(膨張式のみ)…着用者に危害を与えることなく膨張し、2倍以上の圧力をかけても破損しない事を確認します。

浮力試験…水中で規定重量のおもりを吊り下げ、24時間以上浮く事を確認します。※大人用7.5kg、小児用5kg、幼児用4kg。水と人間の比重はほぼ同じなので、水中での人間の体重はゼロに近くなります。しかし、頭部を水上に保持する為、上記浮力が要求されています。

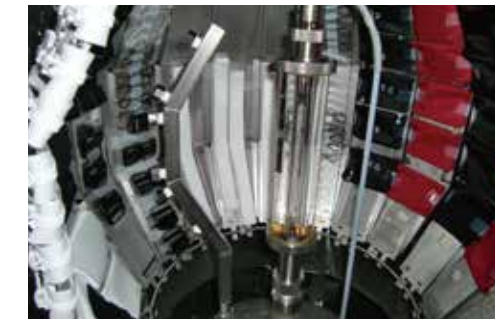
着用試験…着用者が正しく着用できる事を確認します。

水上性能試験…着用者が水上に顔を出し、後傾姿勢で浮く事を確認します。

荷重試験…測定重量※のおもりをぶら下げ、破損しない事を確認します。大人用880N(約90kg)、小児用580N(約60kg)
（※上記基準および写真は、旧型式承認試験です。）

2013年10月に国土交通省型式承認基準が改定されました。新基準型式承認とは？

①荷重試験…水平強度試験の改定。大人用880N(約90kg)/30分から2000N(約204kg)/30分に変更。水平強度は従来の基準の2倍以上の強度になりました。

②回転衝撃試験(膨張式)…専用の試験機に膨張式PFDを入れ、150回転させて一定の衝撃を加えます。衝撃を加えた後に膨張させて洩れがないことを確認しています。

③部材試験の追加…PFD（ライフジャケット）に使用する主要な部材は、部材ごとの試験が必要になりました。基準を満たした根拠のある部材のみが使用されています。（※写真は耐候促進暴露処理）

④荷重試験…垂直強度試験の改定。専用の治具に装着し、荷重をかけてもPFD(ライフジャケット）が脱げたり、破損しないか確認します。

⑤不注意膨張試験…PFDに一定量の水を噴霧して誤って膨張しないかどうか試験します。（膨張式）

⑥高温（65℃以上）、低温（0℃以下）での膨張試験を実施。過酷な環境下でも正しく膨張するかどうか確認します。(膨張式)

これらの試験が追加、変更になりました。新基準に対応しているPFDは更に頑丈に、そして、更に安全になりました。BLUESTORMのラインナップのうち固型式では、BSJ-RV301、膨張式では、BSJ-2420RS/5120RSが新基準に対応しています。国土交通省型式承認品を選ぶ事で、あなたは根拠のある安全を手に入れることができます。

PFD（ライフジャケット）の TYPE とは？

型式承認の小型船舶用救命胴衣を法定備品として搭載する場合、船舶の航行区域によって搭載できる救命胴衣の種類【TYPE】が分かれています。船舶でご使用になる場合にはTYPEをご確認ください。

【TYPE A】
小型船舶の全ての航行区域で、法定備品として使用できます。

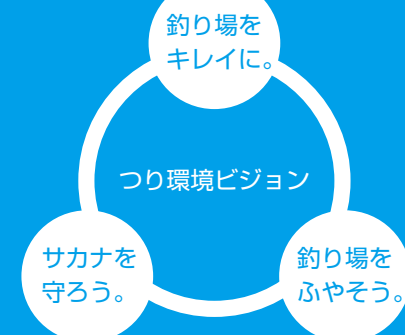
【TYPE F】
沿岸小型船舶水域･2時間限定沿海区域･平水区域
上記を航行区域とし、次の2要件を備えた小型船舶又は、特殊小型船舶(水上オートバイ等)で法定備品としてご使用いただけます。

【TYPE D】
沿岸小型船舶水域･2時間限定沿海区域･平水区域

【TYPE G】
平水区域を航行区域とし、次の2要件を備えた小型船舶又は、特殊小型船舶(水上オートバイ等)で法定備品としてご使用いただけます。

つり環境ビジョン

2014年4月からつり環境ビジョンが本格的に開始されます。当社は、釣り場環境や豊かな資源を守る為、一般社団法人日本釣用品工業会「つり環境ビジョン」に協力しています。

このマークの表示された商品の売り上げの一部を釣りの未来、釣り人の未来へつながる環境事業である「つり環境ビジョン」資金として活用しています。

Angler : Shinichi Endo

ブルーストームからハイスペックゲームベストのリリース。BSJ-26DX は、収納力と拡張性を重視したゲームベストです。背面ポケットも付属し、その収納力はミドルサイズのツールケースを５つ収納可能です。取り外し可能なプライヤーホルダーやターポリンポーチも付属。沢山のループを装備していますので、アングラーの好みに合わせて拡張が可能です。自分好みのゲームベストにカスタマイズして思う存分フィッシングを楽しんでください。

FISHING GAME VEST ANOMALOCARIS

NEW

BSJ-26DX/ANOMALOCARIS

製品説明

BSJ-26DXは、BLUESTORMのゲームベストフラッグシップモデルです。ミドルサイズのツールケースが前ポケットに4つ、背面ポケットに1つ、合計5つ収納可能な大容量の収納力。付属のターポリンポーチには携帯電話、タバコ等の小物を収納可能です。取り外し可能なプライヤーホルダー付属。アングラーの好みに合わせて取り付け位置を移動できます。浮力体取り外し可能でメンテナンスが容易です。本体下部をメッシュにしたことで、ウェーディング時に水に浸かっても素早く水を排出します。股ベルト無しでもベストがずり上がらないように、リブベルト(あばら下部分のベルト)を採用しています。リブベルトは太めの38mmベルトを使用し、胴衣の荷重を分散します。

SPEC	¥18,000(税抜き)
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE F
カラー : Color /	Gray tiger camo
生地 : Outer fabric /	ポリエステル1680D/CORDURA®500D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約9.0kg
ウエスト : Waist Size /	70～100cm
重量 : Weight /	約1083g

CORDURA®

CORDURA® は、米国インビスタ社が特許を保有する繊維で、同等の太さの通常のナイロンと比べて7倍以上の強度と耐摩耗性を持つ耐久性に優れた素材です。数多くのアウトドアブランドや、軍用品にも採用されています。※CORDURA®は強度を必要とする一部に使用しています。

簡易防水ターポリンポーチ付属。小物の収納ができます。※完全防水ではありません。

左右のメインポケットの横にフィッシュグリップホルダーが付属しています。※フィッシュグリップは付属しません。

浮力体は着脱可能です。汚れたり、潮が付いても浮力材を取り外して水洗いできます。メンテナンスが簡単です。

明邦化学工業株式会社製VS-3010/VW-2010タイプのツールケースが左右各2つずつ、背面ポケットに1つ、合計5つ収納可能です。※ケースは付属しません。

着脱可能なプライヤーホルダーが付属しています。スタイルに合わせて好きな位置に取り付けが可能です。※プライヤーは付属しません。

ジャケットの下部は、広範囲にわたりメッシュを使用しています。(ボトムメッシュ構造)水抜けが良く、立ちこみ時に波がかかっても素早く排水されます。水が溜まってジャケットが重くなるのを防ぎます。

ブルーストームのフィッシングゲームベストです。BSJ-26R は新たにリモデルされ更に使いやすく、スタイリッシュに生まれ変わりました。新たに BSJ-28 がラインナップに追加。コンパクトな設計で背面を大胆に削ることにより動きやすくストレス無くキャスト出来るゲームベストの誕生です。

Angler : Soudai Kimura

FISHING GAME VEST
LIGHT GAME VEST AUQA BULLET

REMODEL

Gray leaf camo

Black lime

3D

BSJ-26R/LIGHT GAME VEST

製品説明

BSJ-26R、LIGHT GAME VESTは機動性を重視したゲームベストです。簡易防水ポーチが付属します。重量約600gと軽量ながら、充実の収納力。ポイントを移動しながら魚を狙うアクティブなアングラーにお勧めです。
浮力材は取り外し可能・水洗い可能です。本体下部をメッシュにしたことで、ウェーディング時に水に浸かっても素早く排水されます。股ベルト無しでもベストがずり上がらないように、リブベルト(あばら下部分のベルト)を採用しています。

SPEC		Black lime:¥11,000(税抜き) Gray leaf camo¥11,500(税抜き)
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE F
カラー	: Color /	Black lime/Gray leaf camo
生地	: Outer fabric /	ポリエステル1680D/ポリエステル420D
浮力	: Buoyancy /	初期浮力約9.0kg
ウエスト	: Waist size /	70～100cm
重量	: Weight /	約600g

簡易防水ターポリンポーチ付属。小物の収納ができます。※完全防水ではありません。

明邦化学工業株式会社製VS-3010/VW-2010タイプのツールケースが左右各1つずつ、合計2つ収納可能です。※ケースは付属しません。

ジャケットの下部は、広範囲にわたりメッシュを使用しています。(ボトムメッシュ構造)水抜けが良く、立ちこみ時に波がかかっても素早く排水されます。水が溜まってジャケットが重くなるのを防ぎます

ウエストベルトの余りをくるっと巻いて面ファスナーで固定できます。キャストが快適におこなえます。

NEW

BSJ-28/AQUA BULLET

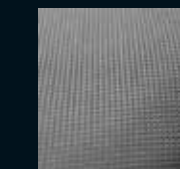
製品説明

BSJ-28、AQUA BULLET(アクアバレット)ミリタリーベストから発想を得た新たなゲームベストの登場です。胸部分の浮力材を大胆に削減し、腕回りの空間を最大限に広げました。また、背面をスリムにデザインした事でキャストにストレスがありません。
股ベルトが標準装備されていますのでウェーディングにもお勧めです。(股ベルトは収納可能です。)

SPEC		OPEN 価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE F
カラー	: Color /	Black lime
生地	: Outer fabric /	ポリエステル1680D/ポリエステル420D
浮力	: Buoyancy /	初期浮力約8.3kg
ウエスト	: Waist size /	70～100cm
重量	: Weight /	約675g

サブポケット内にプライヤーホルダーが付属。ポケット内側にホルダーが付属している事により、プライヤーを落としにくい設計です。※プライヤーは付属されていません

メインポケットの横にはフィッシュグリップホルダーが付属しています。フィッシュグリップを取り付け可能です。※フィッシュグリップは付属されていません。

メインポケットには、明邦化学工業株式会社製VS-3010/VW-2010タイプのツールケースが1つずつ、合計2つ収納可能です。※ケースは付属されていません。

メイン生地には、ビジネスバック等にも使用されている、耐久性の高い1680デニールの太番手生地を使用しています。

REFLECTIVE

BSJ-170/SARASHI

製品説明
ハイエンドユーザーの期待にも応えることができる磯・波止釣り用ハイスペックPFDです。小型船舶用の搭載備品として船検はもちろん、船釣りにも対応します。
SEPARATE BUOYANT SYSTEM(浮力体分割構造)により、背中の通気性を最大限に高めています。浮力体は取り出し可能で水洗いができます。内蔵されている浮力体袋をメッシュにした事で濡れても中までシッカリ素早く乾きます。

SPEC		¥14,000(税抜き)
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE D
カラー : Color	/	Black
生地 : Outer fabric	/	ポリエステル1680D
浮力 : Buoyancy	/	初期浮力約:XL9.2kg L8.8kg M8.4kg
推奨身長 : Height Size	/	XL:170cm-195cm L:160cm-180cm M:150cm-170cm
重量 : Weight	/	XL:1175g以上 L:1139g以上 M:1112g以上

SEPARATE BUOYANT SYSTEM
BLUESTORMの浮力体分割構造は、背中と浮力体が直接接していないので、通気性が非常によく、効率よくたまった熱を外へ逃がすことができます。

大容量メインポケット
明邦化学工業株式会社製VS-3010/VW-2010タイプのツールケースが入ります。

プライヤーホルダー
プライヤーを取り出しやすい角度のプライヤーホルダーが付属しています。

スライド式ホイッスル
反射布下のベルトを引っ張るとホイッスルが取り出せます。

REFLECTIVE

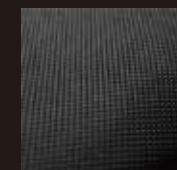
BSJ-180/HIGH TIDE

製品説明
シンプルなデザインで磯・船・波止、あらゆる釣りに対応可能なマルチプルPFDです。肩・ウエスト周りには通気性の良い、粗目のメッシュを使用しています。
浮力体は取り出して水洗いすることができます。大容量のメインポケットを装備しており、小物を収納しておくのに便利です。
国土交通省承認品ですので安心してお使いいただけ、小型船舶でも法定備品としてご使用いただけます。

SPEC		¥9,800(税抜き)
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE D
カラー : Color	/	Black
生地 : Outer fabric	/	ポリエステル1680D
浮力 : Buoyancy	/	初期浮力約:XL9.7kg L9.5kg M8.3kg
推奨身長 : Height Size	/	XL:170cm-195cm L:160cm-180cm M:150cm-170cm
重量 : Weight	/	XL:926g以上 L:889g以上 M:844g以上

浮力材ウォッシャブル構造採用
浮力材は着脱可能です。水洗いできますのでお手入れも簡単です。※胴衣をご使用する際は必ず浮力材を全て取り付けてからご使用ください。

ボトムメッシュ構造採用
本体下部はメッシュを使用しています。水に濡れても素早く排水されます。

背面リフレクター装備
背中にも反射板を付けています。夜釣りや夜間の航行でも安心してお使いいただけます。

1680デニール生地使用
ビジネスバッグ等にも使用されている、耐久性のある1680D太番手生地を使用しています。

NEW

REFLECTIVE

BSJ-190/CURRENT

製品説明
船釣りから磯や防波堤まで、さまざまなスタイルの釣りに対応できる、エントリーPFDです。大型のポケットを装備しているので、ハリスやガン玉ケースなど様々なアイテムを収納できます。万が一の落水時に脱げてしまうのを防止する股ベルト付きです。エントリーモデルと言っても、もちろん安心の国土交通省型式承認品です。小型船舶の法定備品としてもご使用いただけます。

SPEC		OPEN 価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE F
カラー : Color	/	Black
生地 : Face fabric	/	ポリエステル210D
浮力 : Buoyancy	/	初期浮力約9.0kg
サイズ : Size	/	F size
重量 : Weight	/	約664g

大容量胸ポケット
仕掛け・ガン玉ケース・ハリスなど、様々なアイテムが収納できるように大容量の胸ポケットを備えました。大きなスマートフォンにも対応します。

ウエスト部メッシュ生地採用
ウエスト部にメッシュ生地を採用し、通気性を確保しています。暑い夏場でも蒸れを防ぎます。

股ベルト装備
股ベルトを装着する事によって、落水時に胴衣が脱げてしまうのを防ぎ、浮遊姿勢を安定させることができます。※股ベルトは収納可能です。

Paddler : Luka Kurato

BLUESTORM からカヤック用 PFD（ライフジャケット）の登場です。
常に水上で活動するカヤッカーにとって、PFD の選択は慎重にならざるを得ません。
新たなトリックに挑戦したり、水平線の向こうへ漕ぎだすために
体は自由になる必要がありながら、その動きを抑制させる PFD を着用する。
そんな矛盾から解放し、カヤッカー達の高いパフォーマンスを引き出し、安全性を提供する。
私達の水への挑戦は続きます。

A PFD FOR THE PROGRESSIVE KAYAKERS

日本発のカヤック用ギアブランドとして、コアなカヤッカーに支持されてきた RAVEN。今季から RAVEN ブランドと BLUESTORM ブランドが統合されます。
RAVEN プロダクトの基本性能をさらにブラッシュアップし、進化します。

ブランド統合商品第一弾は、"HORIZON" BSJ-RV301 ガイド仕様ハイエンド PFD。
BLUESTORM ブランドでのリリースに伴い、浮力・強度に関わる調整を行い、本格的なカヤック用 PFD としては史上初の、国土交通省型式承認を取得。（小型船舶用浮力補助具）
浮力はもちろん、強度や材料に至るまで、第三者機関によって試験・検証されています。
さらに浮力材の積層方法を見直し、体へのフィット感も向上しています。

NEW

Yellow Gray

Black Gray

BSJ-RV301/HORIZON

製品説明
HORIZON はガイド仕様PFD。ツアーリーダーに要求される機能を標準装備したハイエンドモデル。漕ぎ易さも抜群です。着用し易いフロントエントリーでありながら、サイドにファスナーを 配置し、前面に大型ポケットを設けました。リリースベルトを外さなくても着脱が可能です。（カウテールは別売りです。）
型式承認2013年基準改訂適合品。

ラミネーションフォーム構造

浮力材はベルトをアジャストすると、胴体のカーブに沿ってしなやかに曲がるように設計しています。これにより体との隙間をなくし、激しい動きでも高い追従性を保ちます。

イージーエントリーシステム

クイックリリースベルトを外さなくても着脱が可能です。ベルト余りを収納できるポケット付き。

SPEC ¥26,000(税抜き)

小型船舶用浮力補助具 /	TYPE G　2013年基準改定適合
カラー : Color /	Yellow Gray/Black Gray
生地 : Face fabric /	CORDURA® ＋ 1680Dポリエステル
浮力 : Buoyancy /	浮力基準5.85kg以上/24時間 （初期浮力約6.8kg）
ウエスト : Waist /	70～100cm
重量 : Weight /	約1220g

高強度・耐摩耗

カヤックや腕との摩擦の多いPFD本体にはバックパック等にも使用されている太番手の1680Dポリエステルを使用し、さらに外周には耐摩耗性に優れたCORDURA®を使用しています。

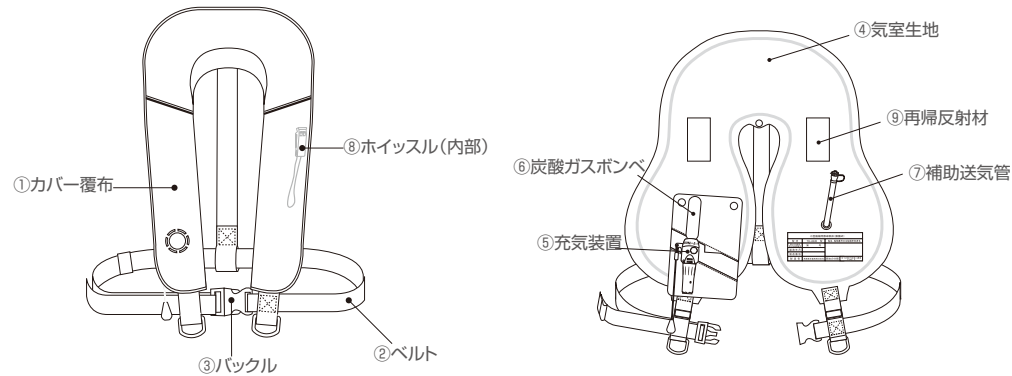
多目的ホルダーベルト

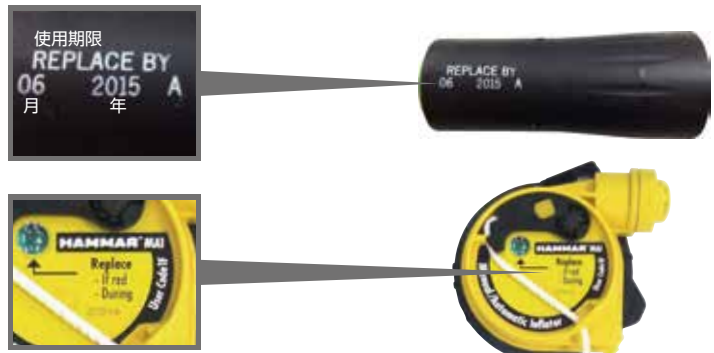
上陸時にスプレースカートを固定できるホルダーベルトです。バックル下の2つのループには、予備カラビナ等をストックできます。

立体メインポケット

立体裁断のメインポケットにはコンパクトデジカメなど、様々なアイテムを収納できます。

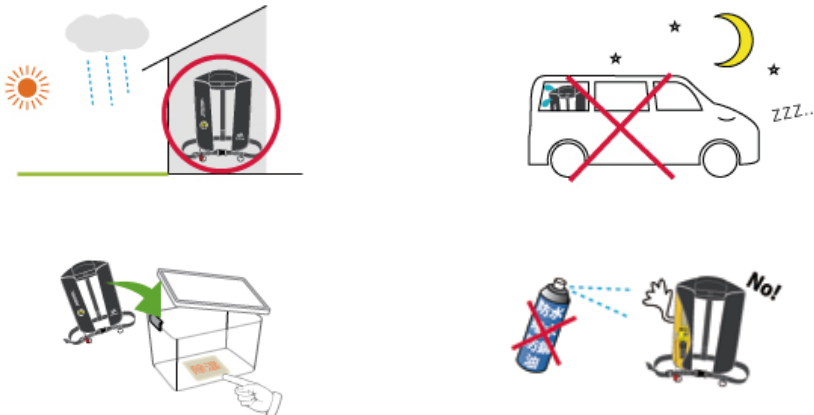
安全にご使用いただくための自主点検

①カバー:生地、縫製部に損傷、劣化などが無いか。
②ベルト:ベルト、縫製部に損傷、劣化などが無いか。
③バックル:損傷、劣化が無いか・バックルの着脱に異常が無いか。
④気室生地（浮力部):生地の溶着部の剥がれ、損傷、劣化が無いか・標示が正しく読み取れるか・補助送気管（赤いチューブ）から口で気室を膨らませて24時間放置し、気室の空気が抜けていないか。
⑤充気装置（膨張させる装置):損傷、劣化が無いか確認・手動用作動索が正しい位置にあるか・ロックピンがあるモデルは、ロックピンが付いているか・充気装置がダブルインジケーター仕様のモデルは、インジケーターの色が緑色になっているか・未使用のカートリッジが取り付けられているか・カートリッジの有効期限の確認。
⑥炭酸ガスボンベ:ボンベの封板に穴やキズが無いか・ボンベ取付に緩みが無いか・サビが発生していないか・未使用のボンベが取り付けられているか。
⑦補助送気管:劣化、損傷、ひび割れが無いか・溶着部に剥がれ、損傷、劣化が無いか・キャップが取り付けられているか確認・口で送気し正常に作動するか。
⑧ホイッスル:音が出て、ヒモで繋がれているか・劣化、損傷、ひび割れが無いか。
⑨再帰反射材:剥がれ、劣化が無いか。

カートリッジの使用期限をご確認ください。
水感知式 PFD

【 カートリッジの使用期限をご確認ください。　水感知式 PFD 】
水感知式の膨脹式PFDに装着されているカートリッジ(水感知するパーツ)には使用期限がございます。使用期限を過ぎますと水感知の精度が低下しますので、日付をご確認のうえ、新しいカートリッジに交換してください。

※HAMMAR製のカートリッジはメーカーでの交換となります。カートリッジ交換の際はお近くの販売店からメーカー(高階救命器具㈱)に依頼してください。

点検、メンテナンスについて

【 保管上のご注意　 膨脹式PFD 】
雨、波等で濡れたまま、車内での保管、船室や倉庫・納屋等の湿度の高くなる場所での保管は、水感知センサーが水分を感知し誤作動(膨脹)する場合がございます。使用後は水気を拭き取ったうえで、部屋干しで良く乾燥させてください。
また保管される場合には高温多湿の状態を避け、風通しの良い場所で保管してください。プラスチックケース等に入れて保管される場合には、除湿剤や除湿シートと共に保管されることをお勧めします。※雨や波等で濡れた状態、湿度の高い状況での誤作動は、保証の対象外となりますのでご注意ください。

【 防水・撥水スプレーの使用についてのご注意　 膨脹式PFD 】
膨脹式PFD のメンテナンスに、防水・撥水スプレー等を使用しないでください。センサー内に防水・撥水スプレーの成分が付着しますと、センサー自体が水をはじき正常に水感知できなくなります。万が一の落水時に大変危険です。

CUSTOMER SERVICE

製品についてのお問い合わせ、またご不明な点やご要望がございましたら、下記電話番号までお問い合わせください。
高階救命器具株式会社 06-6567-1341 (受付時間　平日 午前9:00〜午後5:00)

アフターサービスやメンテナンスにつきましては、「機種名」「お買い上げ年月日」「故障状況(出来るだけ具体的に)」をお確かめのうえ、お近くの販売店にお持ち込み頂くか、下記電話番号にお問い合わせください。

高階救命器具株式会社　品質保証部 フリーダイヤル 0120-360-320
(受付時間　平日 午前9:00〜午後5:00)

Inflation systems

MA1自動充気装置(水圧感知式/シングルインジケーター仕様)
MA1は水圧感知式の充気装置です。MA1のキャップ内には、水圧バルブがあります。この水圧バルブは着用者が落水時にかかる水圧を感知し、自動的に気室を膨脹させます。これにより、雨や水しぶき、保管時の湿気などでの誤作動による膨脹を大きく軽減する事ができます。また、作動索を引くことで作動させる事ができます。MA1のキャップ表面にはシングルインジケーターが設置してあります。充気装置が使用可能な場合、インジケーターは緑を表示しています。使用不可の場合には表示は赤になります。※ボンベキットはメーカーでの交換となります。ボンベ交換の際はお近くの販売店でメーカー(高階救命器具㈱)に依頼してください。

MK5自動充気装置
落水するとセンサーが水を感知し、自動的に気室に炭酸ガスが充填され膨脹します。また、作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。

MK5ci(Pro-SensorMK2)自動充気装置
落水するとセンサーが水を感知し、自動的に気室に炭酸ガスが充填され膨脹します。ダブルインジケーター仕様で炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。また、作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。

MKS 手動充気装置
手動索を引張ることで作動する仕組みになっています。作動索を引くと緑のロックピンが外れます。

Rearming kit

18UML MK5ci -KIT　¥2,500(税抜き)
充気装置 UML社製 MK5ci(Pro-SensorMK2)用 水感知式ダブルインジケーター仕様
18gボンベ
対応製品:BSJ-2220R/BSJ-2420RS/BSJ-5120RS/BSJ-4320R/BSJ-5320R
BSJ-LR01R

33UML MK5ci -KIT　¥3,000(税抜き)
充気装置 UML社製 MK5ci(Pro-SensorMK2)用 水感知式ダブインジケーター仕様
33gボンベ
対応製品:BSJ-5220R

18UML MKS -KIT　¥1,900(税抜き)
充気装置 UML社製 MKS用 手動膨脹式 18gボンベ
対応製品:BSJ-2300

AK-KIT ¥2,500(税抜き)
充気装置 UML社製 MK5用 水感知式 11gボンベ
対応製品:BSJ-2003B

Material List

CORDURA FABRIC

コーデュラは耐久性に優れたファブリックに対するインビスタの登録商標です。そのファブリックにはインビスタが特許を取得している繊維ファイバーが使用されており、コーデュラは他のファブリックより耐久性に優れていることが試験の結果、証明されています。摩耗、引き裂き、擦り切れに強く、高性能ファブリックに求められる特性を備えています。

3M Scotchlite Reflective Material

スコッチライト反射シートには、その表面に直径50ミクロンほどの微細なガラス製真円球ビーズが、高密度で塗布されています。スコッチライト反射シートに当たった光は、光源方向に反射します。そのため、光源側から見ると、非常に明るく光って見えます。こうした反射特性

YKK Shockonloc

耐衝撃グレードバックル(Shockonloc)アウトドアの過酷なコンディションに耐え、高いパフォーマンスを実現することを目的にYKKの経験と独自の形状分析、素材選定から開発された、温度変化に柔軟に対応する、耐衝撃バックルです。

リフレクサイトが1973年に開発したマイクロプリズム反射素子を独自の技術で緻密に配列することに成功。ガラスビーズ式の約3倍以上の再帰反射性能を発揮する卓越した技術です。マイクロプリズム・テクノロジーとして現在も世界最高レベルの反射性能を誇っていま

REFLECTIVE

再帰反射テープを使用し、夜間での認知性が高い製品です。光を受けると光源に向かって光を反射させる。

本体内側に立体メッシュを使用し、通気性、着用性を高めています。

STRENGTH

エクストリームな現場での使用を想定し強度・摩耗性に優れた素材を使用しています。

カバー部が洗濯できる製品です。このマークの付いている製品は、洗濯できるようにカバーが取り外し式になっています。※洗濯の際は手洗いしてください。洗濯機、乾燥機は使用し

特許を取得している製品に付けられるマークです。　常に新しいアイディアを追い求め、新しい技術を生み出しています。

荒天での落水でも安全性を保つために33gボンベを使用した高浮力タイプ。

REMODEL

Red Black

Black Lime

WASHABLE

BSJ-4320R

製品説明

BSJ-4320RはBLUESTORMラインナップ内で最もコンパクトなPFD(ライフジャケット)です。ウエストポーチのように腰に取り付けます。その重量は420gと軽量です。カバーは腰に接する部分に3Dメッシュを採用し、通気性を向上させています。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。気室の膨張には、18g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約9.7kg)の浮力を作り出します。

※BSJ-4320はとてもコンパクトですが、膨張後にはユーザー様ご自身で気室を首にかける必要があります。泳ぎの得意でない方や、悪天候時には着用しないでください。

SPEC	¥19,800(税抜き)
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE A
カラー : Color /	Black Lime/Red Black
生地 : Outer fabric /	ナイロン 420D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約9.7kg
ウエスト : Waist size /	60～100cm
重量 : Weight /	約420g
充気装置 : Inflator	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)
交換用ボンベキット /	18UML MK5ci KIT

膨張すると?

ポーチからPFDが飛びだします。

ユーザーが水中で着用します。

ポーチタイプ

ウエストポーチのように腰に取り付けることが出来るので、コンパクトで邪魔になりません。

3Dメッシュ採用

カバーは腰に接する部分に3Dメッシュを採用し、通気性を向上させています。長時間の使用でも蒸れを防ぎます。

REMODEL

WASHABLE CORDURA FABRIC

BSJ-LR01R

製品説明

BSJ-LR01Rは膨張式の小型船舶用救命浮輪です。小型船舶用の搭載備品として船検にも対応します。カバー生地は、耐摩耗性に優れたCORDURA®を使用しています。付属の50mmウエストベルトは着脱可能です。ウェストベルトは50mm幅を採用していますので、本体をギンバルベルト等に装着することが可能です。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。高周波溶着によって密封された気室の膨張には、18g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/3時間以上の浮力を作り出します。

SPEC	¥18,000(税抜き)
小型船舶用救命浮輪 /	TYPE A
カラー : Color /	Black
生地 : Outer fabric /	ポリエステル 420D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約9.6kg
ウエスト : Waist size /	60～100cm
重量 : Weight /	約432g
充気装置 : Inflator /	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)
交換用ボンベキット /	18UML MK5ci KIT

Dリング

本体にはDリングが付いています。道具をぶら下げたり、キルスイッチのフックを装着できるほかに、カラビナ等を使い本体をベルト等に装着することも可能です。

なげる

要救助者が遠くにいる場合※ロープ等を付ける場合は、カバーに付属しているDリングに取り付けてください。

1 収納場所から取り出します。 2 要救助者の方へ投げます。 3 着水すると水を感知し、浮輪が膨張します。

なげる

要救助者が近くにいる場合

1 収納場所から取り出します。 2 手動索を引き浮輪を膨張させます。 3 要救助者の方へ投げ込みます。

つける

着用している場合

1 落水すると水を感知し、浮輪が膨張します。

※万が一膨張しない場合は手動索を引き膨張させてください

2 浮輪を抱きかかえるようにして、水上に顔を出してください。

※この製品は救命浮輪です。救命胴衣とは使用方法が異なります。また、この製品を使って要救助者を陸や船上に引き上げる事はできません。救助に使用する場合には、レスキューロープとの併用をお勧めします。

Black

Blue

Red

REFLECTIVE Shockonloc 3M Scotchlite

BSJ-2300

製品説明

BSJ-2300は、手動用作動策を引いた時のみ膨張します。※落水時に水を感知して膨張しませんので、フローターでの釣りやセーリング等、つねに水に触れる事が想定され、ご自身の判断で膨張させたい場合にのみご使用ください。※ご使用前に、ボンベが緩んでいないかご確認ください。

SPEC	¥13,900(税抜き)
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE A
カラー : Color /	Black/Red/Blue
生地 : Outer fabric /	ナイロン 420D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約10.4kg
ウエスト : Waist size /	70～100cm
重量 : Weight /	約457g
充気装置 : Inflator /	UML® MKS
交換用ボンベキット /	18UML MKS KIT

YKK-Shockonloc使用

25mmYKK-Shockonlocバックルを使用し、安全性と耐久性を向上させています。

3M Scotchlite反射材使用。

スコッチライト反射シートには、その表面に直径50ミクロンほどの微細なガラス製真円球ビーズが、高密度で塗布されています。スコッチライト反射シートに当たった光は、光源方向に反射します。

MKS 手動充気装置

手動索を引張ることで作動する仕組みになっています。作動索を引くと緑のロックピンが外れます。

REMODEL

小児用PFD

Shockonloc

BSJ-2003B

製品説明

小児用の膨張式救命胴衣です。UML社製MK5充気装置を採用。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。

※必ず保護者の方が取扱説明書をお読みになり、着用前に使用方法をお子様にご説明ください。また、必ず保護者の目の届く範囲でご使用ください。

※ご使用前に、ボンベやカートリッジが使用済みでないか、または緩んでいないかご確認ください。

SPEC	¥16,000(税抜き)
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE A
カラー : Color /	Red
生地 : Outer fabric /	ポリエステル 420D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約6.9kg
推奨身長 : Preferred height /	125cm～155cm
推奨体重 : Preferred weight /	20kg～40kg未満
重量 : Waight /	約419g
充気装置 : Inflator /	UML® MK5
交換用ボンベキット /	AK KIT

YKK-Shockonloc使用

25mmYKK-Shockonlocバックルを使用し、安全性と耐久性を向上させています。

PPベルト

大人用PFDでも使用されているPPベルトを採用しています。強度は大人用PFDに劣らない設計です。

ベルトは国際基準、ISO12402-7を取得しています。

股ベルト付き

水中でPFDが脱げないように、股ベルトが付いています。

※着用時には、安全の為に股ベルトを装着してください。

BLUESTORM
THE CHALLENGE OF WATER

REMODEL

MC Camo

Black

BSJ-5220R

製品説明

BSJ-5220Rは、アクティブなオフショアアングラーに最適です。カラーBlackは耐摩耗性に優れたCORDURA®を使用し、MC Camoはビジネスバック等に使われている、耐久性の高い1680Dを採用しています。背面には3Dメッシュを採用し蒸れを防ぎます。本体に滑り止めを設けることで、装着時のズレを防ぎます。ウエストベルトタイプなので、上半身の動きを全く妨げません。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。気室の膨張には、33g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約17.0kg)の大きな浮力を作り出します。

SPEC		¥21,500(税抜き)
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE A
カラー : Color	/	Black/MC Camo
生地 : Outer fabric	/	Black:コーデュラ 500D MC Camo:ポリエステル1680D
浮力 : Buoyancy	/	初期浮力約17.0kg
ウエスト : Waist size	/	70～100cm
重量 : Weight	/	約789g
充気装置 : Inflator	/	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)
交換用ボンベキット	/	33UML MK5ci KIT

ラバーパイピング採用
腰に接する部分に滑り止めのラバーパイピングを採用し、フィット感を向上させています。PFDのズレを防ぎます。

3Dメッシュ採用
カバーは腰に接触する部分に3Dメッシュを採用し、通気性を向上させています。長時間の使用でも蒸れを防ぎます。

33g炭酸ガスボンベ使用
33g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約17kg)の大きな浮力を作り出します。外洋の過酷な状況下でも安全を確保する大浮力設計です。

YKK-Shockonloc使用
38mmYKK-Shockonlocバックルを使用し、安全性と耐久性を向上させています。

NEW

Red

Black

Blue

Galaxy

Camo

BSJ-5120RS

製品説明

BSJ-5120RSは2014年に投入する新製品です。国土交通省型式承認2013年10月に改定された基準に対応しています。(新基準対応)フィッシング等様々な用途に対応する、コストパフォーマンスの良いウエストベルトタイプのベーシックモデルです。カラーバリエーションも豊富な5色展開をご用意しました。ウエストベルトタイプなので、上半身の動きを全く妨げません。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。気室の膨張には、18g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約11.5kg)の浮力を作り出します

SPEC		OPEN価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE A
カラー : Color	/	Black/Red/Blue/Camo/Galaxy
生地 : Outer fabric	/	ポリエステル420D
浮力 : Buoyancy	/	初期浮力約11.5kg
ウエスト : Waist size	/	70～100cm
重量 : Weight	/	約530g
充気装置 : Inflator	/	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)交換
用ボンベキット	/	18UML MK5ci-KIT

ウォッシャブルカバー
カバーは取り外して洗濯できます。メンテナンスが容易に行えます。※洗濯の際は衣類洗濯用洗剤をご使用ください。(手洗い)

新基準対応YKKバックル使用
38mm新基準YKKバックル(ダブルアジャスト)を使用し、新基準型式荷重試験　横吊2000N(約204Kg)/30分の試験に合格する強度を持つバックルを使用しています。高強度の部材を使うことにより、更に安全性が向上しています。

Dリング
ベルト部にはDリングが付いています。道具をぶら下げたり、キルスイッチのフックを装着できます。

INFLATABLE PFD WAIST BELT TYPE

Angler Rintarou Iwasaki

REMODEL

Black lime

Red black

BSJ-5320R

製品説明

BSJ-5320Rは、ウエストベルトタイプ最高のフィット感を提供します。充気装置位置を体のサイドに配置し、ホルスターのような形状にすることで、長時間の着用でも腰に違和感を感じにくいデザインです。背面には3Dメッシュを採用し蒸れを防ぎます。本体に滑り止めを設けることで、装着時にPFDとのズレを防ぎます。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動策を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。気室の膨張には、18g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約10.8kg)の浮力を作り出します。

SPEC		¥19,800(税抜き)
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE A
カラー : Color	/	Black lime/Red black
生地 : Outer fabric	/	ポリエステル 420D
浮力 : Buoyancy	/	初期浮力約10.8kg
ウエスト : Waist size	/	70～100cm
重量 : Weight	/	約420g
充気装置 : Inflator	/	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)
交換用ボンベキット	/	18UML MK5ci KIT

ガンベルト式ウエストベルトタイプ
体の側面に、充気装置・炭酸ガスボンベを配置する事で、充気装置・炭酸ガスボンベが腰に当たらず、従来のウエストベルトタイプに比べてフィット感が大幅に向上しました。船釣り等の椅子に腰かけるフィッシング等にもおすすめです。

3Dメッシュ採用
カバーは腰に接触する部分に3Dメッシュを採用し、通気性を向上させています。長時間の使用でも蒸れを防ぎます。

ラバーテープ採用
腰に接する部分に滑り止めのラバーを採用し、フィット感を向上させています。PFDのズレを少なくします。

BLUESTORM
THE CHALLENGE OF WATER

BLUESTORM THE CHALLENGE OF WATER

REMODEL

Black

Green Camo

BSJ-2220R

製品説明

BSJ-2220Rは、フィッシング用フラッグシップモデルです。ハードなロッドワークが必要とされるルアーフィッシングやボートドライビングに最適なモデルです。背面はバッククロスシステム採用し、PFDとのズレが生じません。最高のフィット感を提供します。カラー Blackは耐摩耗性に優れたCORDURA®を使用し、Green Camoはビジネスバック等に使われている、耐久性の高い1680Dを採用しています。3Dメッシュパッドを採用することで、通気性が向上しています。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動索を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。気室の膨張には、18g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約9.7kg)の浮力を作り出します。

SPEC	¥23,000(税抜き)
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE A
カラー : Color /	Black/Green Camo
生地 : Outer fabric /	コーデュラ 500D/ポリエステル1680D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約9.7kg
ウエスト : Waist size /	70～110cm
重量 : Weight /	約779g
充気装置 : Inflator /	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)
交換用ボンベキット /	18UML MK5ci KIT

3Dメッシュパッド採用

フィット感と通気性を高めるために3Dメッシュ・胸部内側に立体パッドを採用しています。これにより長時間の着用でも蒸れを防ぎます。

止水ファスナー

小物が収納可能なポケットに止水ファスナーを採用しました。
※完全防水ではありません。

バッククロスシステム採用

背面にはバッククロスシステム採用し、最高のフィット感を提供します。ジャケットのズレがありません。

YKK-Shockonloc使用

YKK-Shockonlocバックルを使用し、安全性と耐久性を向上させています。

NEW

新基準 JG Approved

Red

Black

Blue

Camo

Galaxy

BSJ-2420RS

製品説明

BSJ-2420RSは、2014年に投入する新製品です。国土交通省型式承認2013年10月に改定された基準に対応しています。(新基準対応)膨脹式PFDのスタンダードモデルです。カラーバリエーションも豊富な5色展開をご用意しました。重量も570gと軽量です。水辺のレジャーからオフショアまで幅広い用途にお使い頂けます。落水時には水を感知して膨張します。また、手動用作動索を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。UML社製MK5ci(Prosensor MK2)ダブルインジケーター付き充気装置を採用。2つのインジケーターがグリーンであれば、使用可能。炭酸ガスボンベ、カートリッジが使用済み又は、正しく装着されていない場合はインジケーターがレッドに変わります。炭酸ガスボンベとカートリッジの装着状態、使用状態がそれぞれ一目で確認できます。気室の膨張には、18g炭酸ガスボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約9.7kg)の浮力を作り出します。

SPEC	OPEN価格
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE A
カラー : Color /	Black/Red/Blue/Camo/Galaxy
生地 : Outer fabric /	ポリエステル420D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約9.7kg
ウエスト : Waist size /	70～100cm
重量 : Weight /	約570g
充気装置 : Inflator /	UML® MK5ci(Pro-sensor MK2)
交換用ボンベキット /	18UML MK5ci KIT

ハーネス構造

ハーネス構造を採用しています。強度と耐久性が向上しています。気室はベルトに付けられており、カバーが外れてもPFD(ライフジャケット)として機能します。

新基準対応YKKバックル使用

38mm新基準YKKバックル(シングルアジャスト)を使用し、新基準型式荷重試験、横吊2000N(約204Kg)/30分の試験に合格する強度を持つバックルを使用しています。高強度の部材を使うことにより、更に安全性が向上しています。

ウォッシャブルカバー

カバーは取り外して洗濯できます。メンテナンスが容易に行えます。※洗濯の際は衣類洗濯用洗剤をご使用ください。(手洗い)

http://www.tbpc.co.jp

INFLATABLE PFD SUSPENDER TYPE

TK USA

BSJ-3500

製品説明

BSJ-3500は、セーリング用フラッグシップモデルです。HAMMAR社製MA-1水圧感知式充気装置を採用。落水時には水圧を感知して膨張します。セーリングでの波、雨などによる誤作動の心配がありません。また、手動用作動索を引けば環境や状況に左右されずいつでも確実に作動させる事ができます。カバー生地は、耐摩耗性に優れたCORDURA®を使用しています。夜間、荒天時にセーフティーラインを取り付けるハーネス付きです。気室の膨張には、33gCO2ボンベを使用し、7.5kg以上/24時間以上(初期浮力約18.4kg)の大きな浮力を作り出し、外洋の過酷な状況下でも安全を確保します。

SPEC	¥35,200(税抜き)
小型船舶用救命胴衣 /	TYPE A
カラー : Color /	Black
生地 : Outer fabric /	コーデュラ 500D
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約18.4kg
ウエスト : Waist size /	70～125cm
重量 : Weight /	約1001g
充気装置 : Inflator /	HAMMAR MA1

3Dメッシュパッド採用

フィット感と通気性を高めるために3Dメッシュ・胸部内側に立体パッドを採用しています。これにより長時間の着用でも蒸れを防ぎます。

Reflexite(再帰反射材)

背面の反射布には世界最高水準の反射輝度をもつReflexite®社製マイクロプリズム再帰反射材を使用しています。

ベルト

BSJ-3500に使われているベルトは車のシートベルトと同じ素材を採用しています。クラス最高の強度と耐久性を誇ります。

MAKE FAST製 ハーネスリング バックル

国際基準 ISO12402-7に合格したバックルとハーネスリングを使用しています。

止水ファスナー

小物が収納可能なポケットに止水ファスナーを採用しました。
※完全防水ではありません。

※この製品の炭酸ガスボンベの交換はメーカーでの交換となります。ボンベ交換の際はお近くの販売店でメーカー(高階救命器具㈱)に依頼してください。

BLUESTORM THE CHALLENGE OF WATER

http://www.tbpc.co.jp

REMODEL

Sky Blue

Cool Black

Desert Camo

BSJ-VT01 OUTDOOR STYLE PFD

製品説明
BSJ-VT01 OUTDOOR STYLE PFD。ダウンベスト感覚で着れるアウトドアスタイルPFD(ライフジャケット)です。浮力材と綿を組み合わせることにより、柔軟性と防寒性を高めています。肌寒い秋や春にアウターの上からさらにPFD(ライフジャケット)を着なくても、これがあれば快適で安全です。

SPEC	Cool Black/Sky Blue¥8,400(税抜き)Desert Camo¥8,800(税抜き)
小型船舶用浮力補助具 /	TYPE G
カラー : Color /	Cool Black/Sky Blue/Desert Camo
生地 : Outer fabric /	ポリエステル70D リップストップ
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約7.0kg
重量 : Weight /	XS:約450g S:約480g M:約510g L:約540
Size : /	
	XS (推奨身長140cm-165cm / 胸囲72cm-87cm / 着丈58cm)
	S (推奨身長155cm-170cm / 胸囲80cm-88cm / 着丈62cm)
	M (推奨身長165cm-180cm / 胸囲88cm-96cm / 着丈65cm)
	L (推奨身長175cm-190cm / 胸囲96cm-104cm / 着丈67cm)

コンビネーションフォーム
浮力材と綿をBLUESTORM独自の配分でバランス良く封入。ダウンベストのような柔らかな風合いと、保温性を実現しました。

Dリング
裾部分にDリングが付いています。道具をぶら下げたり、キルスイッチのフックを装着できます。

ハンドウォーマーポケット
ポケット内側にはフリースを使用。指先が冷える寒い日でも快適です。ハンドウォーマーポケットにはYKK製のファスナーを使用しています。ファスナー付きで小物を収納するのに最適です。

フード付き
フードが付いていることで、更に防寒性を向上させています。フードの淵には収縮性の高いゴム素材を使っています。体にフィットすることで熱を外に逃がしません。

NEW

Phantom Red

Cool Black

BSJ-DJ01 DOWN JACKET STYLE PFD

製品説明
ダウンジャケット感覚で着用できるPFD(ライフジャケット)です。浮力材と綿を組み合わせることにより、柔軟性と防寒性を高めています。冬場に分厚いアウターの上からPFD(ライフジャケット)を着る煩わしさから解放されます。

SPEC	¥10,000(税抜き)
小型船舶用浮力補助具 /	TYPE G
カラー : Color /	Cool Black/Phantom Red
生地 : Outer fabric /	ポリエステル70D リップストップ
浮力 : Buoyancy /	初期浮力約7.0kg
重量 : Weight /	XS:約490g S:約530g M:約560g L:約580
	XS (推奨身長140cm-165cm / 胸囲72cm-87cm / 着丈58cm)
	S (推奨身長155cm-170cm / 胸囲80cm-88cm / 着丈62cm)
	M (推奨身長165cm-180cm / 胸囲88cm-96cm / 着丈65cm)
	L(推奨身長175cm-190cm / 胸囲96cm-104cm / 着丈67cm)

コンビネーションフォーム
浮力材と綿をBLUESTORM独自の配分でバランス良く封入。ダウンベストのような柔らかな風合いと、保温性を実現しました。

袖付き
袖部には綿を封入して保温性を高めています。袖の入り口にはゴム素材を使用しています。熱を外に逃がしません。又、面ファスナー付きのフラップで締め付け具合を調整できます。

ハンドウォーマーポケット
ポケット内側にはフリースを使用。指先が冷える寒い日でも快適です。

フード付き
フードが付いていることで、更に防寒性を向上させています。フードの淵には収縮性の高いゴム素材を使っています。体にフィットすることで熱を外に逃がしません。

ブルーストームのサーマルフローテーションデバイスシリーズに新たにBSJ-DJ01 DOWN JACKET STYLE PFDが追加されました。
優れた防寒性とファッション性を兼ね備えて、しかもPFD(ライフジャケット)。
ブルーストームは冬の寒さと危険からアングラーを守ると共に、冬の水辺でチャレンジする人を応援します。

THERMAL FLOTATION DEVICE SERIES

Red

BSJ-200C Family PFD 小児用

REFLECTIVE

製品説明
BSJ-200C　小児用ライフジャケットです。小型船舶はもちろん、釣り・マリンレジャー・キャンプや川遊びなど、用途を選ばずご使用いただけます。アクティブなキッズにぴったりなデザインです。ファスナーを使用しているので、自分で着るのも簡単です。胴衣の下部にはメッシュを採用し、水を素早く排水し、胴衣が重くなるのを防ぎます。水辺でのお子様の安全をお手伝いします。

SPEC		OPEN価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE D
カラー　: Color	/	Red/YellowII/Stripe/Jeans
生地　: Outer fabric	/	ポリエステル300D
浮力　: Buoyancy	/	初期浮力約6.7kg
推奨身長 : Preferred height	/	100cm〜120cm
推奨体重 : Preferred weight	/	15kg〜25kg未満

YellowII

Stripe

Jeans

ボトムメッシュ採用
胴衣の下部にはメッシュを採用し、水を素早く排水し、胴衣が重くなるのを防ぎます。水遊び等におすすめです。

Red

BSJ-200Y Family PFD 小児用

REFLECTIVE

製品説明
BSJ-200Y　小児用ライフジャケットです。小型船舶はもちろん、釣り・マリンレジャー・キャンプや川遊びなど、用途を選ばずご使用いただけます。肩部分にもアジャスターが付いていますので、成長の早いユースたちにピッタリです。フロント部には小物を収納できるポケット付きです。水辺でのお子様の安全をお手伝いします。

SPEC		OPEN価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE D
カラー　: Color	/	Red/YellowII/Stripe/Camo
生地　: Outer fabric	/	ポリエステル300D
浮力　: Buoyancy	/	初期浮力約6.4kg
推奨身長 : Preferred height	/	120cm〜140cm
推奨体重 : Preferred weight	/	25kg〜40kg未満

YellowII

Stripe

Camo

肩ベルトアジャスター付き
肩部分にもアジャスターが付いていますので、成長の早いお子様にも対応します。

Navy Blue

BSJ-200A Family PFD 大人用

REFLECTIVE

製品説明
BSJ-200A　最もベーシックなPFD(ライフジャケット)です。小型船舶はもちろん、釣り・マリンレジャー・キャンプや川遊びなど、用途を選ばずご使用いただけます。胸部のポケットには小物が収納可能です。股ベルト収納ポケット付き。※安全の為に着用時は股ベルトの装着をお勧めします。様々な体格の方に、また男女を問わずご使用いただけますので、ファミリーでのご使用にもおすすめです。

SPEC		OPEN価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE D
カラー　: Color	/	Red/Navy Blue/Woodland
生地　: Outer fabric	/	ポリエステル300D
浮力　: Buoyancy	/	初期浮力約8.0kg
サイズ　: Size	/	Universal

S（推奨身長138cm-160cm / 胸囲　〜94cm / 着丈46cm）
M（推奨身長155cm-175cm / 胸囲　〜100cm / 着丈48cm）
L（推奨身長170cm-195cm / 胸囲　〜110cm / 着丈51cm）

Red

Woodland

股ベルト収納ポケット付き
股ベルトを収納できるポケット付きです。※安全の為に着用時は股ベルトの装着をお勧めします。

ブルーストームの PFD は、日本でデザイン・開発され、全て国土交通省型式承認を取得しています。ブルーストームの製品であるということは、あなたが安全な商品を選ぶための目安になることでしょう。アスリートをサポートできるギアとしての PFD、ファッションとして楽しめる PFD、子供たちのための PFD、用途に合わせた PFD をご用意しました。水辺の遊びを楽しみながら、お気に入りの PFD を着用して下さい。

Angler : Toshinori Kondou

BLUESTORM FAMILY PFD BSJ-200 SERIES

TENTOU

BSJ-200I Family PFD 幼児用

REFLECTIVE

製品説明
BSJ-200I　小児用(幼児用)ライフジャケットです。小型船舶はもちろん、釣り・マリンレジャー・キャンプや川遊びなど、用途を選ばずご使用いただけます。バックルを留めて、ベルトを締めるだけ。着せてあげるのも簡単です。水辺でのお子様の安全をお手伝いします。万が一うつ伏せに落水しても反転する性能を備えています。(幼児用のみ)

SPEC		OPEN価格
小型船舶用救命胴衣	/	TYPE D
カラー　: Color	/	Navy/TENTOU/Tiger
生地　: Outer fabric	/	ポリエステル300D
浮力　: Buoyancy	/	初期浮力約6.0kg
推奨身長 : Preferred height	/	80cm〜100cm
推奨体重 : Preferred weight	/	10kg〜15kg未満

Tiger

Navy

背面メッシュ採用
背面にはメッシュを採用しています。通気性が向上し、長時間の着用でも蒸れを防ぎます。